AU-KEYCAMERA -ユーザーマニュアル-

この度は、AU-KEYCAMERAをお買い上げいただきありがとうございました。
AU-KEYCAMERAは、ユニークな超小型デザインを採用しています。
ラジコンに装着して、臨場感のある動画撮影など、画期的な使い方が楽しめます。

この商品は、ビジネス用途での使用を前提に開発されています。
法律・条例に反するような悪用は決して行わないでください。

仕様

アイテム	パラメーター
インターフェイス	USB2.0/1.1
対応OS	WindowsXP/Vista/7
対応メディア	microSD/microSDHC 32GB迄対応
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
ファイル形式	（動画）AVI、（静止画）JPEG
解像度	動画（1280×720）/静止画（1280×1024）
画素数	動画92万画素/静止画130万画素
再生フレーム	30fps
充電方法	PCなどのUSBポートより充電
重量	約18g
サイズ	(W)51×(H)32×(D)12　mm
付属品	本体・USBケーブル・取扱説明書

部位説明

① ON/OFFボタン
② VIDEO/CAMERAボタン
③ マイク
④ カメラ
⑤ インジケータライト
⑥ USB
⑦ リセットボタン
⑧ microSD(HC)スロット

特長

・超小型デザインを採用し、ゴムスプレー仕上げを行っています。
　同時に使用・装着するありとあらゆるツールにフィットしやすくなっています。
・AVIビデオ形式をサポート
・同様商品よりも、より低照度下で高精細映像の記録を行うことができます。
・解像度　動画1280×780 （30 fps）　　静止画 1280×1024
・インターフェイスUSB1.1 /USB2.0
・最大32GBのmicroSDHCカード対応
・リチウムバッテリーは1時間以上の動画撮影に耐えることができ、最
　大待ち受け時間120時間にもなります。

― 操作ガイド ―

1. 充電

バッテリーは内蔵型充電式リチウムバッテリーです。初めて使用する場合、
まず満タンに充電をしてください。

充電方法：
1.) 付属のUSBケーブルにて、コンピュータのUSBポートに接続してください。
　接続と同時に充電が始まります。
2.) 充電中は黄色のインジケータがゆっくり点滅をし、充電完了時には黄色の
　インジケータが点灯します。

※注意：
電池残量が十分でないときはAU-KEYCAMERAが保護モードに入るので、
黄色のインジケータが点灯しません。充電をしてください。

2. ビデオ電源ON

microSD（HC）カードがAU-KEYCAMERAに挿入されていることを確認してください。
“ON/OFF”ボタンを押すと、黄色のインジケータが光り、スタンバイモードになります。
“VIDEO/CAMERA”を長押しすると、黄色のインジケータが3回早く点滅し、
すぐに消えます。
この時ビデオ撮影が開始されます。
“VIDEO/CAMERA”を再度押すと黄色のインジケータが光り始め、一時停止、
記録を保存します。
撮影を続ける必要があれば、再度“VIDEO/CAMERA”を長押ししてください。

注意:
a. microSD（HC）カードが挿入されていることを確認してください。
もし、挿入されていなければ自動的に15秒後に電源はOFFになります。
b. microSD（HC）カードは最大32GBまで使用できます。
極端に速度の遅いメディアは動作に支障が出る場合があります。
c. ファイルの保存には一定の時間を要します。
保存をスムーズに行い、不完全なファイルを作成しない為に、
連続的にボタンを押さないようにしてください。（連打しないでください）
d. ビデオ撮影をするときは、対象に焦点を合わせて、
十分な照明の下で50cm以上の距離を保ってください。

3. 写真撮影

“ON/OFF”ボタンを押すと、黄色のインジケータが光り、スタンバイモードになります。
“VIDEO/CAMERA”ボタンを一度短く押すと、黄色のインジケータの点滅し、
写真撮影を行います。
繰り返し押すと、写真撮影を繰り返します。

4. 自動電源OFF機能

AU-KEYCAMERAは以下のような場合、ファイルを保存し、自動的に電源がOFFになります。

a. 十分な電力がない状態でビデオ撮影をしたとき、ファイルは自動的に保存され、
電源OFFになります。
b. AU-KEYCAMERAのディスク領域が十分でないとき、インジケータが消えた後、
ファイルは自動的に保存され、電源オフになります。
c. スタンバイモードで、45秒間操作しない場合、電源OFFになります。

5. 手動電源OFF

停止状態で“ON/OFF”ボタンを長押しすると、電源はOFFになります。
インジケータが消えます。

6. コンピュータの接続

コンピュータのUSBポートと接続する場合は、できるだけ電源OFFにしてから
接続してください。
USBメモリのように、コンピュータ上で認識しますので、AU-KEYCAMERA内の
データファイルのコピー・カット・ペースト・削除ができます。

注意:
a. コンピュータに接続し、30秒で認識できないようであれば、もう一度挿し
なおしてください。
b. 再生をするときは、AU-KEYCAMERAからコンピュータハードディスク上にデータ
をコピーや切り取りなどをして移し、ハードディスク上で再生してください。

7. リセット

AU-KEYCAMERAの動作が不安定になった際は、リセットする必要があります。

リセット方法：
細い棒を使用しリセットボタンを押して、リセット操作を行ってください。
※ リセットボタンはUSBとmicroSDスロット の間に存在します。

8. 注意

適切な使用状況：法律や条例に反するような悪用はしないでください。
作業温度：常温で使用してください。不適当な温度の下での使用は避けてください。
作業湿度：防水機能はありませんので、湿らせたり、雨にさらしたりしないように
してください。
撮影の照明：十分な光の下で使用ください。装置の光学部品を破損しないように、
太陽や強い光をカメラに向けないでください。
掃除要件：ビデオ品質に影響を及ぼさないように、埃っぽい場所での使用は
避けてください。

9.保存ファイルの時刻設定方法

TAG.txtという名前のテキストファイルをmicroSDに保存し、
AU-KEYCAMERAに読み込ませることにより、
撮影画像の日時がリアルタイムで記録されます。

ファイル名
TAG.txt

TAG.txtの中に下記のように現在の時刻を3行で入力し、microSD内に保存してください。

下記は、2011年3月1日の15時30分00秒の場合の例です。

[date]
2011/03/01
15:30:00

※サンプルファイルを当社公式ページからダウンロードも可能です。
http://www.aurora-eos.co.jp

TAG.txtをルートフォルダ（一番上の階層）に保存したmicroSDをAU-KEYCAMERAに入れ、
AU-KEYCAMERAの電源をONにすると、TAG.txtがAU-KEYCAMERAに読み込まれ、
時間情報が同期されます。
この時点でTAG.txtは、ルートフォルダから消去されます。
時間設定後は、AU-KEYCAMERAの電源をOFFにしても、時間情報は保持されます。

安全上のご注意

⚠ 警告 下記に記載の注意事項を守らないと火災・感電により死亡や大けがの原因となることがあります。

禁止

分解や改造をしない
分解や改造は絶対おやめください。火災や感電の原因となることがあります。故障の際はお買い上げ店までご連絡ください。

禁止

内部に水や異物を入れない。水気の多い場所で使用しない
内部に水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。万一、水や異物が入った場合は、すぐに電源を切り、お買い上げ店までご連絡ください。

禁止

幼児の手の届かない場所に置く
本製品や付属品は、幼児の手の届かない場所に置き、幼児が触らないようにご注意ください。万一、飲み込んだ場合は、直ちに医師へ相談してください。

⚠ 注意 下記に記載の注意事項を守らないとけがをしたり、周囲の物に損害を与えたりすることがあります。

●ぬれた手で本製品を触らない。ぬれた手で抜き差しをしたりしないでください。感電の原因となることがあります。
●本製品を次のような場所で使用しないでください。
・水気、湿気、埃の多い場所・直射日光の当たる場所・不安定な場所・強い磁力、電波、静電気の発生する場所・温湿度差の激しい場所・高温になる場所
●長期間使用しないときはパソコンから取り外して保管してください。
●本製品を布や布団で覆った状態で使用しないでください。火災の原因となることがあります。
●ケーブルを足で引っかけたりしないように充分注意して配置してください。けがや破損の原因となります。
●本製品は精密機器です。落としたり叩いたり重い物を載せたり乱暴に扱わないでください。けがや故障、破損の原因になることがあります。
●コネクタはまっすぐ奥まで差し込んでください。接続が不完全な状態で使用すると、感電や火災、故障の原因となることがあります。
●本取扱説明書をよく読み、指示にしたがって正しくお使いください。